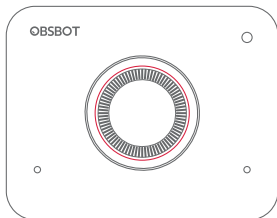


OBSEBOT



## Посібник користувача

Українська

## Посібник користувача

---

### Примітка

⚠ Важливе зауваження

### Рекомендація

Ми рекомендуємо користувачам спочатку переглянути навчальні відео та прочитати посібник користувача, щоб зрозуміти процес використання камери.

<https://obsbot.com/download>



### Навчальне відео

Щоб правильно використовувати продукт, користувач може отримати доступ і переглянути навчальні відео за наведеними нижче посиланнями.

<https://obsbot.com/obsbot-meet-4k/explore>



## Знайомство з Meet 4K

OBSBOT Meet 4K — це веб-камера 4K на основі штучного інтелекту, яка використовує глибоку обчислювальну нейронну мережу за допомогою штучного інтелекту для виконання функцій автоматичного кадрування. Камера розроблена щоб надати користувачам нові можливості та забезпечити високу якість зображення під час прямих трансляцій, відеодзвінків і конференцій. Завдяки роз'єму USB Type-C камера OBSBOT Meet 4K забезпечує ефективну швидкість передачі відео, а також швидке та надійне з'єднання. Сумісна з Windows® і MacOS®.

### ▲ Системні вимоги

Windows 7, Windows 8, Windows 10 або новіша версія macOS 10.13 або новішої версії

Intel® Core™ i5 7-го покоління або новішої версії

▲ Для 1080p 60fps або 4K

### Рекомендовані комп'ютери Apple:

MacBook Pro (2018, процесор Intel® Core™ i5 8-го покоління або новіша)

MacBook Air (2018, процесор Intel® Core™ i5 8-го покоління або новіша)

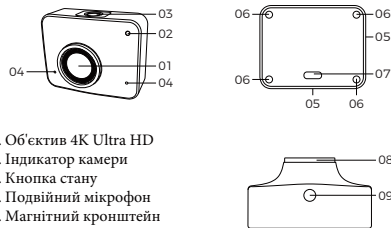
iMac Retina (2019, процесори Intel® Core™ i5 8-го покоління або новіша)

### Рекомендована конфігурація ПК:

Процесор: процесори Intel® Core™ i5 7-го покоління або новішої версії

Оперативна пам'ять: 8 ГБ

## Деталі та компоненти



1. Об'єктив 4K Ultra HD
2. Індикатор камери
3. Кнопка стану
4. Подвійний мікрофон
5. Магнітний кронштейн
6. Отвір для позиціонування кронштейна
7. Порт USB-C
8. Слот захисної кришки
9. Інтерфейс UNC 1/4-20

## Налаштування камери Meet 4K

### Розміщення камери Meet 4K

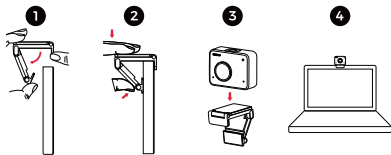
Веб-камера оснащена регульованим магнітним кріпленням, яке дозволяє встановити пристрій на монітор або штатив.

#### 1. Розміщення на моніторі

Дотримуйтеся наведеного нижче малюнка.

① Відкрийте гнучку основу та зафіксуйте її, прикріпивши клейкою стороною до задньої частини монітора.

② Переконайтеся, що ніжка гнучкої основи вирівняна із задньою частиною монітора



## 2. Розміщення на штативі

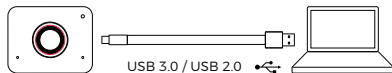
Камера OBSBOT Meet 4K має стандартний гайковий роз'єм UNC ¼-20 на основі для кріплення камери до підставки/штативу

## Підключення Meet 4K

Веб-камера сумісна з комп'ютерами Windows і Mac. Щоб налаштувати камеру OBSBOT Meet 4K, вам потрібно підключити її за допомогою кабелю даних USB-C, що входить у комплект. Крім того, за потреби використовуйте адаптер USB-C – USB-A з комплекту постачання. Веб-камера автоматично встановиться на вашому пристрої.

Будь ласка, зачекайте кілька секунд, поки веб-камера завершить встановлення, перш ніж спробувати отримати до неї доступ. Після закінчення цього часу ви зможете вільно користуватися такими популярними комунікаційними платформами, як Zoom, Microsoft Teams, Skype, Google Meet для трансляції в Meet 4K.

⚠ Коли виріб залишається в робочому стані тривалий час, його поверхня стане теплою, що є нормальним явищем.



## Автофокус

OBSBOT Meet 4K підтримує два типи автоматичного кадрування, і за замовчуванням для нього встановлено [Одиночний режим].

Функцію автофокусування можна активувати на OBSBOT MeetCam або просто натиснути кнопку статусу у верхній частині OBSBOT Meet 4K.

### ① Груповий режим

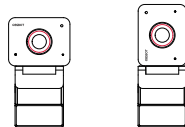
Автоматично коригуйте композицію на основі алгоритму штучного інтелекту, щоб на сцені помістилися кілька людей.

### ② Одиночний режим

Ви можете переключитися на [Одиночний режим] у додатку OBSBOT MeetCam. Після перемикання пристрій автоматично вибере найближчу до вас людину для створення фотографії, і ця людина буде розміщена в центрі екрана. У альбомному режимі в одиночному режимі є два різні параметри масштабу – режим крупним планом і режим верхньої частини тіла.

## Екранний режим

OBSBOT Meet 4K підтримує горизонтальний і вертикальний перегляд. Камеру OBSBOT Meet 4K потрібно повертати вручну.



⚠ Функція автоматичного обертання використовується лише в програмному забезпеченні, що підтримується, наприклад OBS тощо. Деяке програмне забезпечення вимагає ручного обертання.

## Наближення

OBSBOT Meet 4K підтримує 4-кратне цифрове збільшення. Масштаб за замовчуванням встановлено на 1x. Користувачі можуть вручну керувати налаштуваннями масштабування від 1x до 4x через OBSBOT MeetCam.

## Фокус

OBSBOT Meet 4K підтримує два методи фокусування.

### 1 Автофокус

Заснований на технології штучного інтелекту OBSBOT, метод автофокусування інтелектуально налаштовує об'єкт в режимі реального часу, щоб ви завжди залишалися у фокусі, незалежно від того, рухаєтеся ви до камери чи від неї.

### 2 Ручне фокусування

Користувачі можуть закрити функцію автофокусування та перейти на ручний метод фокусування в OBSBOT MeetCam.

## Режим сну

Утримуйте кнопку статусу протягом 3 секунд. Коли індикатор не світиться, це свідчить про те, що активований режим сну.

△ У режимі сну пристрій відключає як відео, так і звук.

## HDR


Чітке зображення користувача навіть при слабкому освітленні або прямому сонячному світлі завдяки HDR. За замовчуванням функцію HDR вимкнено. Користувачі можуть увімкнути її в програмному забезпеченні OBSBOT MeetCam

## Інтерактивні статуси

### Індикатори камери

Індикатори камери мають чотири кольори - білий, зелений, жовтий і червоний. Різні кольори та частота миготіння представляють різні індикації. Вони показують користувачам поточний робочий статус.


---

 Миготливий білий індикатор означає, що йде ініціалізація приладу.


---

 Біле світло вказує на те, що камера знаходиться в робочому стані.

---

 Постійне зелене світло вказує на те, що автофокус увімкнено


---

 Під час оновлення блимає жовтий індикатор.

---

 Миготливий червоний індикатор означає помилку оновлення.

---

 Постійне червоне світло вказує на збій, зокрема збій функції масштабування або інші помилки .

---

## Кнопка стану

### Натискання 1 раз

Звичайний режим/автоматичне кадрування

### Тривале натискання протягом 3 секунд

Перехід у режим сну/пробудження пристрою

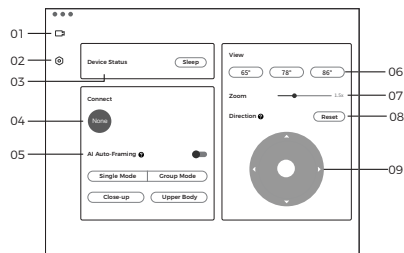
## Програмне забезпечення

OBSBOT MeetCam — це програмне забезпечення, яке постачається з OBSBOT Meet 4K для розширених налаштувань. Воно сумісне з Windows і MacOS. Користувачі можуть виконувати певні дії, наприклад увімкнути або вимкнути віртуальний фон, увімкнути або вимкнути автоматичне кадрування, збільшити або зменшити масштаб, тощо.

### Встановлення

Будь ласка, відвідайте <https://www.obsbot.com/download>, щоб завантажити OBSBOT MeetCam для подальшого використання.

## Домашня сторінка



1. Домашня сторінка

2. Налаштування системи

3. Стан пристрою

Перейти в режим сну або активувати веб-камеру.

4. Підключення

Відображення стану підключення пристроїв. Програмне забезпечення може конвертувати до 4 пристроїв, і користувачі можуть перемикати з'єднання між кількома пристроями

5. Автоматичне кадрування

Дана функція вимкнена за замовчуванням. Після її активації функції налаштування поля зору, масштабування та орієнтації не підтримуватимуться.

6. Кут огляду

За замовчуванням кут огляду камери- це 86°. Користувачі можуть налаштувати кут огляду обираючи між 86°/78°/65°.

## 7. Масштаб

Вручну налаштуйте параметри масштабування. Камера підтримує 4-кратне цифрове масштабування.

## 8. Скидання

Скидання зміщення екрана, щоб екран повернувся до стандартних налаштувань.

## 9. Напря́м

Ручне керування під час переміщення.

## Налаштування системи

### 1. Версія програмного забезпечення

Знайдіть поточну версію програмного забезпечення.

Оновлення буде встановлено на пристрій автоматично, коли буде випущено нову версію програмного забезпечення.

### 2. Версія прошивки

Знайдіть поточну версію прошивки. Оновлення буде встановлено на пристрій автоматично, коли буде випущено нову версію.

### 3. Запобігання мерехтінню

За замовчуванням дана функція вимкнена. Вона допомагає зменшити мерехтіння, коли ви перебуваєте в кімнаті з флуоресцентними лампами або хочете записати екран телевізора.

### 4.HDR

За замовчуванням дана функція вимкнена. Різницю експозиції можна автоматично усунути після увімкнення даної функції.

### 5. Автофокус

За замовчуванням ця функція увімкнена. Користувачі можуть відключити автофокус і переключитися на ручне фокусування.

11

Якщо функцію автофокусування увімкнено, ви можете сфокусувати камеру на обличчі.

### 6.Глобальні гарячі клавіші

За замовчуванням дана функція увімкнена. Натисніть на неї, щоб переглянути список гарячих клавіш.

### 7. Пульст дистанційного керування

За замовчуванням ця функція вимкнена. Користувачі можуть керувати камерою Meet 4K за допомогою пульта дистанційного керування, коли цей режим увімкнено.

△Пульт можна придбати в офіційному інтернет-магазині OBSBOT: [store.obsbot.com](https://store.obsbot.com)

### 8. Налаштування відео

Налаштування параметрів камери, підтримується лише в Windows.

### 9. Мова

Дозволяє перемикаати мову.

### 10. Більше функцій

① Експорт журналу: експорт файлу журналу вручну.

② Оновлення вручну: оновіть програмне забезпечення вручну.

③ Оновлення прошивки: увійдіть до функції ручного оновлення прошивки.

④ Відновлення заводських налаштувань.

## Оновлення прошивки

OBSBOT Meet 4K можна оновити в OBSBOT MeetCam. Коли прошивка буде доступна для оновлення, після підключення пристрою з'явиться підказка. Дотримуйтесь інструкцій.

△ Не від'єднуйте OBSBOT Meet 4K під час оновлення .

Перегляньте Посібник з оновлення прошивки на <https://obsbot.com/service/user-guide>